

| Rury do kanalizacji zewnętrznej |       |              |                      |                  |
|---------------------------------|-------|--------------|----------------------|------------------|
| Średnica Ø (mm)                 | Kolor | Długość (mm) | Grubość ścianki (mm) | Cenna netto/szt. |
| 32                              | biały | 0,250        | 2,0                  | 2,15             |
|                                 |       | 0,315        |                      | 2,40             |
|                                 |       | 0,500        |                      | 2,60             |
|                                 |       | 1,000        |                      | 4,15             |
|                                 |       | 2,000        |                      | 7,20             |
|                                 |       | 3,000        |                      | 10,20            |
|                                 |       | 6,000        |                      | 15,25            |
| 50                              |       | 0,250        | 2,0                  | 2,05             |
|                                 |       | 0,315        |                      | 2,20             |
|                                 |       | 0,500        |                      | 2,40             |
|                                 |       | 1,000        |                      | 3,55             |
|                                 |       | 2,000        |                      | 6,60             |
|                                 |       | 3,000        |                      | 9,80             |
|                                 |       | 4,000        |                      | 13,20            |
|                                 |       | 6,000        |                      | 19,80            |
| 75                              | szary | 0,150        | 2,0                  | 2,00             |
|                                 |       | 0,250        |                      | 3,20             |
|                                 |       | 0,315        |                      | 3,80             |
|                                 |       | 0,500        |                      | 3,40             |
|                                 |       | 1,000        |                      | 4,85             |
|                                 |       | 2,000        |                      | 8,40             |
|                                 |       | 3,000        |                      | 12,60            |
|                                 |       | 4,000        |                      | 16,80            |
|                                 |       | 6,000        |                      | 25,20            |
| 110                             |       | 0,250        | 2,7                  | 3,75             |
|                                 |       | 0,315        |                      | 3,95             |
|                                 |       | 0,500        |                      | 5,00             |
|                                 |       | 1,000        |                      | 7,40             |
|                                 |       | 2,000        |                      | 13,10            |
|                                 |       | 3,000        |                      | 19,60            |
|                                 |       | 4,000        |                      | 26,70            |
|                                 |       | 6,000        |                      | 39,10            |

## Rury do kanalizacji wewnętrznej

| Średnica Ø (mm) | Kolor  | Długość (mm) | Grubość ścianki (mm) | Cenna netto/szt. |
|-----------------|--|--------------|----------------------|------------------|
| 160             | pomarańcz PVC<br>kanalizacyjna<br>zewnątrzna | 0,500        | 3,2                  | 8,75             |
|                 |  | 1,000        |                      | 13,45            |
|                 |  | 2,000        |                      | 27,00            |
|                 |  | 3,000        |                      | 40,25            |
|                 |  | 4,000        |                      | 65,80            |
|                 |  | 6,000        |                      | 95,30            |


## Rury do kanalizacji wewnętrznej

| Średnica Ø (mm) | Kolor                                       | Długość (mm) | Grubość ścianki (mm) | Cenna netto/szt. |
|-----------------|---|--------------|----------------------|------------------|
| 160             | pomarańcz PP<br>kanalizacyjny<br>wewnętrzny | 0,500        | 3,9                  | 7,50             |
|                 |   | 1,000        |                      | 13,10            |
|                 |   | 2,000        |                      | 26,20            |
|                 |   | 3,000        |                      | 39,10            |
|                 |   | 4,000        |                      | 63,90            |
|                 |   | 6,000        |                      | 92,50            |


## Rury karbowane

| Średnica Ø (mm) | Kolor     | Długość (mm) | Grubość ścianki (mm) | Cenna netto/szt. |
|-----------------|-----------|--------------|----------------------|------------------|
| 315             | pomarańcz | 1,0          | -                    | 38,21            |
|                 |           | 1,5          |                      | 52,85            |
|                 |           | 2,0          |                      | 66,67            |

| CZWÓRNIKI   |                           |           |         |                      |                 |                          |
|---|---------------------------|-----------|---------|----------------------|-----------------|--------------------------|
|  | Średnica $\emptyset$ (mm) | Kolor     | Kąt (°) | Grubość ścianki (mm) | Cena netto/szt. | Ilość sztuk w opakowaniu |
|   | 160/160/160               | pomarańcz | 90      | 4,0                  | 26,46           | 10                       |
|   | 110/110/110               | szary     | 67      | 2,5                  | 15,15           |                          |
|   | 110/110/110               |           | 90      |                      | 15,15           |                          |
|   | 110/50/50                 |           | 67      | 2,0                  | 10,28           |                          |
|   | 110/50/50                 |           | 90      |                      | 10,28           |                          |
|   | 50/50/50                  |           | 67      |                      | 6,26            |                          |
|   | 50/50/50                  |           | 90      |                      | 6,26            |                          |

| KOLANA  |                           |           |         |                      |                 |                          |           |       |
|---|---------------------------|-----------|---------|----------------------|-----------------|--------------------------|-----------|-------|
|  | Średnica $\emptyset$ (mm) | Kolor     | Kąt (°) | Grubość ścianki (mm) | Cena netto/szt. | Ilość sztuk w opakowaniu |           |       |
|   | 32                        | biały     |         | 30                   | 2,0             | 1,40                     | Luzem     |       |
|   |                           |           |         | 45                   |                 | 1,40                     |           |       |
|   |                           |           |         | 67                   |                 | 1,40                     |           |       |
|   |                           |           |         | 90                   |                 | 1,40                     |           |       |
|   | 50                        |           |         | 15                   |                 | 1,49                     | 100/Luzem |       |
|   |                           |           |         | 30                   |                 | 1,49                     |           |       |
|   |                           |           |         | 45                   |                 | 1,49                     |           |       |
|   |                           |           |         | 67                   |                 | 1,49                     |           |       |
|   |                           |           |         | 90                   |                 | 1,49                     |           |       |
|   | 75                        | szary     |         | 30                   |                 | 2,90                     | 60        |       |
|   |                           |           |         | 45                   |                 | 2,90                     |           |       |
|   |                           |           |         | 67                   |                 | 2,90                     |           |       |
|   |                           |           |         | 90                   |                 | 2,90                     |           |       |
|   | 110                       |           |         | 15                   |                 | 2,5                      | 3,08      | 10/20 |
|   |                           |           |         | 30                   |                 |                          | 3,08      |       |
|   |                           |           |         | 45                   |                 |                          | 3,08      |       |
|   |                           |           |         | 67                   | 3,28            |                          |           |       |
|   |                           |           |         | 90                   | 3,28            |                          |           |       |
|   | 160                       | pomarańcz |         | 15                   | 4,0             |                          | 9,30      | 10    |
| 30  |                           |           |         | 10,33                |                 |                          |           |       |
| 45  |                           |           |         | 11,44                |                 |                          |           |       |
| 67  |                           |           |         | 12,12                |                 |                          |           |       |
| 90  |                           |           |         | 13,91                |                 |                          |           |       |

| <b>ZASŁEPKI</b>   |                      |           |         |                      |                 |                          |
|---|----------------------|-----------|---------|----------------------|-----------------|--------------------------|
|  | Średnica $\emptyset$ | Kolor     | Kąt (°) | Grubość ścianki (mm) | Cena netto/szt. | Ilość sztuk w opakowaniu |
|   | 50                   | szary     | -       | 2,0                  | 1,03            | Luzem                    |
|   | 75                   |           |         |                      | 1,68            |                          |
|   | 110                  |           |         |                      | 1,78            | 10/Luzem                 |
|   | 160                  | pomarańcz | -       | 4,0                  | 3,55            | Luzem                    |


| <b>TRÓJNIKI</b>   |                      |           |         |                      |                 |                          |    |
|---|----------------------|-----------|---------|----------------------|-----------------|--------------------------|----|
|  | Średnica $\emptyset$ | Kolor     | Kąt (°) | Grubość ścianki (mm) | Cena netto/szt. | Ilość sztuk w opakowaniu |    |
|   | 160/160              | pomarańcz | 4,0     | 45                   | 4,0             | 28,42                    | 6  |
|   |                      |           |         | 67                   |                 | 25,6                     |    |
|   |                      |           |         | 90                   |                 | 23,48                    |    |
|   | 160/110              | pomarańcz | 4,0     | 45                   | 4,0             | 19,62                    | 5  |
|   |                      |           |         | 67                   |                 | 18,78                    |    |
|   |                      |           |         | 90                   |                 | 17,07                    |    |
|   | 110/110              | szary     | 2,5     | 45                   | 2,5             | 5,61                     | 10 |
|   |                      |           |         | 67                   |                 | 5,61                     |    |
|   |                      |           |         | 90                   |                 | 5,61                     |    |
|   | 110/75               | szary     | 2,0     | 45                   | 2,0             | 4,95                     |    |
|   |                      |           |         | 67                   |                 | 4,95                     |    |
|   |                      |           |         | 90                   |                 | 4,95                     |    |
|   | 110/50               | szary     | 2,5     | 45                   | 2,5             | 4,02                     |    |
|   |                      |           |         | 67                   |                 | 4,02                     |    |
|   |                      |           |         | 90                   |                 | 4,02                     |    |
|   | 75/75                | szary     | 2,0     | 45                   | 2,0             | 3,55                     |    |
|   |                      |           |         | 67                   |                 | 3,55                     |    |
|   |                      |           |         | 90                   |                 | 3,55                     |    |
|   | 75/50                | szary     | 2,0     | 45                   | 2,0             | 3,27                     |    |
| 67  |                      |           |         | 3,27                 |                 |                          |    |
| 90  |                      |           |         | 3,27                 |                 |                          |    |
| 50/50   | szary                | 2,0       | 45      | 2,0                  | 2,42            | Luzem                    |    |
|   |                      |           | 67      |                      | 2,42            |                          |    |
|   |                      |           | 90      |                      | 2,42            |                          |    |

| <b>NASUWKI</b>  |            |           |         |                      |                 |                          |
|---|------------|-----------|---------|----------------------|-----------------|--------------------------|
|  | Średnica Ø | Kolor     | Kąt (°) | Grubość ścianki (mm) | Cena netto/szt. | Ilość sztuk w opakowaniu |
|   | 50         | szary     | -       | 2,0                  | 2,05            | Luzem                    |
|   | 75         |           |         |                      | 3,15            |                          |
|   | 110        |           |         | 4,95                 |                 |                          |
|   | 160        | pomarańcz |         | 4,0                  | 12,12           | 10                       |

| <b>WYWIEKI</b>   |            |           |         |                      |                 |                          |
|--|------------|-----------|---------|----------------------|-----------------|--------------------------|
|  | Średnica Ø | Kolor     | Kąt (°) | Grubość ścianki (mm) | Cena netto/szt. | Ilość sztuk w opakowaniu |
|  | 50         | szary     | -       | 2,0                  | 6,92            | 5                        |
|  | 75         |           |         |                      | 7,1             |                          |
|  | 110        |           |         | 8,78                 |                 |                          |
|  | 160        | pomarańcz |         | 4,0                  | 15,96           | 3                        |


| <b>NAPOWIETRZACZE</b>   |            |       |         |                      |                 |                          |
|---|------------|-------|---------|----------------------|-----------------|--------------------------|
|  | Średnica Ø | Kolor | Kąt (°) | Grubość ścianki (mm) | Cena netto/szt. | Ilość sztuk w opakowaniu |
|   | 50         | szary | -       | 2,0                  | 6,92            | 10                       |
|   | 75         |       |         |                      | 7,67            |                          |
|   | 110        |       |         | 15,7                 |                 |                          |


| <b>REWIZJA/CZYSZCZAKI</b>   |            |           |         |                      |                 |                          |
|---|------------|-----------|---------|----------------------|-----------------|--------------------------|
|  | Średnica Ø | Kolor     | Kąt (°) | Grubość ścianki (mm) | Cena netto/szt. | Ilość sztuk w opakowaniu |
|   | 50         | szary     | -       | 2,0                  | 2,99            | Luzem                    |
|   | 75         |           |         |                      | 4,48            |                          |
|   | 110        |           |         | 6,63                 |                 |                          |
|   | 160        | pomarańcz |         | 4,0                  | 30,48           | 10                       |


| REDUKCJA  |            |           |         |                      |                 |                          |
|---|------------|-----------|---------|----------------------|-----------------|--------------------------|
|  | Średnica Ø | Kolor     | Kąt (°) | Grubość ścianki (mm) | Cena netto/szt. | Ilość sztuk w opakowaniu |
|   | 50/32      | biały     | 90      | 2,0                  | 1,49            | Luzem                    |
|   |            |           | -       |                      | 1,49            |                          |
|   | 75/50      | szary     | -       | 2,0                  | 1,96            | 20                       |
|   | 110/50     |           |         | 2,5                  | 2,43            |                          |
|   | 110/75     |           |         | 2,5                  | 2,90            |                          |
|   | 110/124    |           |         | 2,5                  | 6,36            |                          |
|   | 110/160    | pomarańcz | -       | 2,5                  | 7,77            | 10                       |
|   | 160/200    |           |         |                      | 16,90           |                          |


| REDUKCJE GUMOWE do rynny |                 |                          |
|--------------------------|-----------------|--------------------------|
| Średnica Ø               | Cena netto/szt. | Ilość sztuk w opakowaniu |
| 82/110                   | 7,32            | 1                        |
| 90/110                   | 7,32            |                          |
| 100/110                  | 7,32            |                          |


| USZCZELKI DO RUR KANALIZACYJNYCH |                 |                          |
|----------------------------------|-----------------|--------------------------|
| Średnica Ø                       | Cena netto/szt. | Ilość sztuk w opakowaniu |
| 32                               | 0,28            | Luzem                    |
| 50                               | 0,38            |                          |
| 75                               | 0,29            |                          |
| 110                              | 0,47            |                          |
| 160                              | 1,49            |                          |


| CZWÓRNIKI   |                           |         |                  |                          |
|---|---------------------------|---------|------------------|--------------------------|
|  | Średnica $\emptyset$ (mm) | Kąt (°) | Cenna netto/szt. | Ilość sztuk w opakowaniu |
|   | 100/80/100/80             | 90      | 8,15             | 10                       |
|   | 80/100/100/100            |         | 9,10             |                          |
|   | 100/100/100/100           |         | 10,30            |                          |

| KOLANA  |                           |         |                  |                          |  |
|---|---------------------------|---------|------------------|--------------------------|--|
|  | Średnica $\emptyset$ (mm) | Kąt (°) | Cenna netto/szt. | Ilość sztuk w opakowaniu |  |
|   | 50                        | 90      | 1,90             | 25,50                    |  |
|   | 80                        |         | 4,10             | 20                       |  |
|   | 100                       |         | 5,10             | 10,20                    |  |
|   | 125                       |         | 19,80            | 10                       |  |
|   | 160                       |         | 22,20            |                          |  |
|   | KOLANA REDUKCYJNE         |         |                  |                          |  |
|   | 100/50                    | 90      | 3,90             | 20                       |  |
|   | 100/80                    |         | 4,40             |                          |  |

| MUFY ŁĄCZĄCE  |                           |         |                  |                          |
|---|---------------------------|---------|------------------|--------------------------|
|  | Średnica $\emptyset$ (mm) | Kąt (°) | Cenna netto/szt. | Ilość sztuk w opakowaniu |
|   | 50                        | -       | 1,60             | 50,100                   |
|   | 80                        |         | 2,95             | 25,50                    |
|   | 100                       |         | 3,30             |                          |
|   | 125                       | -       | 7,35             | 10                       |
|   | 160                       | 8,50    |                  |                          |
|   | 200                       | 25,40   | 8                |                          |

| REWIZJE / CZYSZCZAKI  |                           |         |                  |                          |
|---|---------------------------|---------|------------------|--------------------------|
|  | Średnica $\emptyset$ (mm) | Kąt (°) | Cenna netto/szt. | Ilość sztuk w opakowaniu |
|   | 100                       | -       | 7,80             | 10                       |

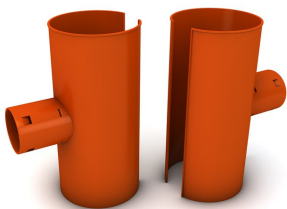
| REDUKCJE DRENARSKIE   |                                  |         |                  |                          |  |
|---|----------------------------------|---------|------------------|--------------------------|--|
|  | Średnica $\varnothing$ (mm)      | Kąt (°) | Cenna netto/szt. | Ilość sztuk w opakowaniu |  |
|   | 50/80                            | -       | 2,60             | 10                       |  |
|   | 65/80                            |         | 2,60             |                          |  |
|   | 50/100                           |         | 5,40             |                          |  |
|   | 65/100                           |         | 6,50             |                          |  |
|   | 80/100                           |         | 6,50             |                          |  |
|   | 100/125                          |         | 7,05             |                          |  |
|   | 125/160                          |         | 12,90            |                          |  |
|   | 160/200                          |         | 22,10            |                          |  |
|   | REDUKCJE DRENARSKO-KANALIZACYJNE |         |                  |                          |  |
|   | 80/110                           | -       | 6,50             | 10                       |  |
|   | 100/110                          |         | 6,80             |                          |  |
|   | 100/110-rynna                    |         | 7,90             |                          |  |
|   | 125/110                          |         | 6,30             |                          |  |
|   | 125/125                          |         | 6,80             |                          |  |
| 160/160   | 8,60                             |         |                  |                          |  |
| REDUKCJA KOLANOWA DRENARSKA   |                                  |         |                  |                          |  |
| 160/100   | 90                               | 18,80   | 10               |                          |  |
| 160/125   |                                  | 20,10   |                  |                          |  |

| TRÓJNIKI  |                             |         |                  |                          |
|---|-----------------------------|---------|------------------|--------------------------|
|  | Średnica $\varnothing$ (mm) | Kąt (°) | Cenna netto/szt. | Ilość sztuk w opakowaniu |
|   | 80/80                       | 45      | 6,80             | 10,20                    |
|   | 100/80                      |         | 7,60             | 8                        |
|   | 100/100                     |         | 8,60             | 10,20                    |
|   | 50/50                       | 90      | 4,00             | 50                       |
|   | 80/50                       |         | 5,20             | 20                       |
|   | 80/80                       |         | 5,45             | 10,20                    |
|   | 100/50                      |         | 6,20             | 20                       |
|   | 100/80                      |         | 6,40             |                          |
|   | 100/100                     |         | 6,80             | 10,20                    |
|   | 125/50                      |         | 21,80            | 10                       |

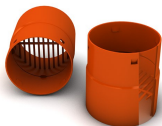


|  |         |  |       |          |
|--|---------|--|-------|----------|
|  | 125/65  |  | 21,80 | 10<br>10 |
|  | 125/80  |  | 21,80 |          |
|  | 125/100 |  | 21,80 |          |
|  | 125/125 |  | 24,20 |          |
|  | 160/100 |  | 25,80 | 8        |
|  | 160/125 |  | 26,20 |          |
|  | 160/160 |  | 27,20 |          |


## TRÓJNIKI SIODŁOWE

|  | Średnica $\varnothing$ (mm) | Kąt (°) | Cenna netto/szt. | Ilość sztuk w opakowaniu |
|---|-----------------------------|---------|------------------|--------------------------|
|   | 100/50                      | 90      | 90               | 6,20                     |
| 100/80  | 6,40                        |         |                  |                          |
| 100/100   | 6,80                        |         |                  |                          |
| 160/100   | 25,80                       |         |                  |                          |
| 160/125   | 26,20                       |         |                  |                          |
| 160/160   | 27,20                       |         |                  |                          |

## ZAKOŃCZENIE Z KRATKĄ


|  | Średnica $\varnothing$ (mm) | Kąt (°) | Cenna netto/szt. | Ilość sztuk w opakowaniu |
|---|-----------------------------|---------|------------------|--------------------------|
|   | 80                          | -       | -                | 8,50                     |
| 100   | 8,90                        |         |                  |                          |
| 125/110   | 6,65                        |         |                  | 10                       |
| 125/125   | 7,80                        |         |                  |                          |
| 160/160   | 10,00                       |         |                  |                          |
| DŁUGIE - 80/110   | 13,00                       |         |                  | luzem                    |
| DŁUGIE - 100/110  | 13,40                       |         |                  |                          |

## ZAŚLEPKI

|  | Średnica $\varnothing$ (mm) | Kąt (°) | Cenna netto/szt. | Ilość sztuk w opakowaniu |
|---|-----------------------------|---------|------------------|--------------------------|
|   | 50                          | -       | -                | 1,00                     |
| 80  | 1,40                        |         |                  |                          |
| 100   | 1,90                        |         |                  |                          |
| 125   | 3,10                        |         |                  | 25,50                    |

|  |                       |  |       |       |
|--|-----------------------|--|-------|-------|
|  | 160                   |  | 3,85  | 25,50 |
|  | 200                   |  | 12,70 | luzem |
|  | Zaślepka z kratką 50  |  | 1,00  |       |
|  | Zaślepka z kratką 100 |  | 3,80  |       |


### Rury drenarskie otworami i bez otworów

|  | Średnica $\emptyset$ | Cena netto/mb. | Ilość mb. w wałku |
|---|----------------------|----------------|-------------------|
|   | 50                   | 1,02           | 50                |
|   | 65                   |                |                   |
|   | 80                   | 1,62           |                   |
|   | 100                  | 2,11           |                   |
|   | 125                  | 3,25           |                   |
|   | 160                  | 6,88           |                   |
|   | 200                  | 13,16          |                   |

### Rura drenarska w otulinie

|  | Średnica $\emptyset$ | Cena netto/mb. | Ilość mb. w wałku |
|--|----------------------|----------------|-------------------|
|  | 100                  | 4,26           | 50                |

### Otulina do rur drenarskich

|  | Szerokość (mm)      | Cena netto/mb. | Ilość mb. w rolce |
|---|---------------------|----------------|-------------------|
|   | Otulina ALTEX 0,500 | 1,38           | 25,50             |
|   | Otulina ALTEX 1000  | 2,77           | 25                |
|   | Otulina ALTEX 2000  | 5,53           |                   |